

## BCU LK 60 Leicht

### Productbeschrijving

BCU LK 60 Leicht is een hydraulisch uithardende, flexibele dunbedmortel, die voldoet aan de richtlijn voor flexibele mortel van de Deutscher Bauchemie. BCU LK 60 Leicht is gebruiksklaar na toevoeging van ca. 10,25 l water aan 25 kg poeder. Dit product wordt gekenmerkt door zeer goede verwerkingseigenschappen en een hoge beginhechting. BCU LK 60 Leicht kan universeel binnen en buiten worden gebruikt, zowel op de muur als op de vloer. Meer m<sup>2</sup> geplaatst oppervlak per recipiënt door gebruik van lichte additieven.

### Eigenschappen

Flexibel, stabiel, zeer soepel verwerkbaar, geschikt voor vloerverwarming, veredeld met kunsthars, vervormbaar, lange inlegtijd, plamuurbaar, hoog oppervlakterendement, voldoet aan de C2 TE-vereiste volgens DIN 12004, vorstbestendig, watervast.

### Toepassingsgebied

BCU LK 60 Leicht is geschikt voor de verlijming in dunbedprocédé volgens DIN 18157, deel 1 van keramische tegels, platen en mozaïek, fijnsteenmateriaal, verkleuringsongevoelige natuursteenplaten, verlijming van isolatie- en uitbouwplaten. BCU LK 60 Leicht wordt vooral gebruikt voor plaatsing op ondergronden waarbij spanningen niet kunnen worden uitgesloten, verwarmingsondervloeren, balkons, terrassen, alternatieve afdichtingen (BCU vloeibare dichtingsfolie, 1 K-DS dichtingsspecie) en buitenmuurbekledingen op minerale ondergrond.

### Verwerkingsaanbeveling

BCU LK 60 Leicht in een schone recipiënt homogeen vermengen door om te roeren in koud schoon water. Het is aan te bevelen een roermachine van 600 omw/min te gebruiken. Er mag niet meer lijm worden aangemaakt dan in ca. 3 uur kan worden verwerkt. De plaatsingsmortel moet met een geschikte tandspatel worden opgetrokken en afgekamd. Het plaatsingsmateriaal wordt in het verse lijmbed geschoven en aangedrukt voor de filmvorming begint. Mortelresten moeten worden verwijderd. Met BCU LK 60 Leicht kunnen oneffenheden tot 5 mm worden wegnivelleerd voor de eigenlijke lijm wordt aangebracht. Reeds aantrekkelijk materiaal niet met water oproeren of met poeder vermengen. Gereedschap kan onmiddellijk na het gebruik met water worden gereinigd. BCU LK 60 Leicht is geschikt voor de plaatsingsprocessen Floating, Buttering en gecombineerd Buttering-Floating volgens DIN 18157 voor zwaar belaste zones, zoals balkons en terrassen. De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en regen beschermen.

### Technische gegevens

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Perstijd                       | Ca. 3 uur bij + 18 °C  |
| Filmvorming                    | na ca. 30 minuten  |
| Begaanbaar                     | na ca. 16 uur  |
| Voegbaar                       | Na ca. 16 uur bij binnentoepassingen, ten vroegste na ca. 48 uur bij buitentoepassingen. Merk op dat de vermelde droog- en verdere verwerkingstijden enkel richtlijnen zijn, want ze kunnen worden beïnvloed door omgevingsvoorwaarden zoals temperatuur, luchtvochtigheid, zonnestraling, wind enz. |
| Verwerkings-(lucht)temperatuur | + 5 °C tot + 30 °C   |
| Temperatuurbestendigheid       | -20 °C tot + 80 °C   |

### Verbruik

|                  |  |
|------------------|--|
| Bij 6 mm tanden  | ca. 14,7 m <sup>2</sup> (ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> ) |
| Bij 8 mm tanden  | ca. 12,0 m <sup>2</sup> (ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> ) |
| Bij 10 mm tanden | ca. 10,4 m <sup>2</sup> (ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> ) |

### Mengverhouding

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 25 kg poeder | ca. 10,25 l water |
|--------------|-------------------|

**Opslag**

BCU LK 60 Leicht moet koel en droog worden bewaard. Houdbaarheid 1 jaar (in ongeopende recipiënt). Geopende recipiënten moeten onmiddellijk worden afgesloten en snel worden verbruikt. De verpakking zonder neervallen leegmaken en op de voorgeschreven wijze wegdoen.

**GISCODE**

ZP 1 – cementaire producten, chromaatarm

**Let op**

BCU LK 60 Leicht bevat cement, reageert alkalisch in verbinding met vocht, daarom ogen en huid beschermen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen bevondien een arts raadplegen.

*De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit produktdatablad vervallen alle voorgaande.*